

**Reconstructia blocului de studii
nr.cad. 0100101293.01, in
vederea modernizarii, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12- A1
Comunicatii telefonice si IT (02/2017-1,2-TS)**

Valoarea de deviz 368 685,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Router cu 12 porturi SFP	buc	1,000	959,90 759,63	959,905 759,632
2	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 SWITCH	buc	5,000	525,78 287,20	2 628,903 1 435,993
3	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc	1,000	2 877,37 679,76	2 877,372 679,760
4	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc	5,000	1 460,03 1 104,61	7 300,175 5 523,050
5	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati adaptor LC-LC duplex	buc	12,000	204,21 175,04	2 450,484 2 100,458
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de	100 buc	2,000	263,41 263,41	526,814 526,814

1	2	3	4	5	6	7
		cablu Patch cord, pigtil,				
7	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc	20,000	99,05 95,17	1 980,928 1 903,328
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	5,700	682,26 476,68	3 888,874 2 717,086
9	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m	570,000	6,12 0,00	3 488,400 0,000
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc	4,000	99,05 95,17	396,186 380,666
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	90,000	89,97 84,97	8 097,498 7 647,300
12	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc	4,000	668,55 424,85	2 674,200 1 699,400
13	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc	3,000	99,05 95,17	297,139 285,499
14	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	500,000	80,00 0,00	40 000,000 0,000
15	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ- 45	buc	1,000	300,00 0,00	300,000 0,000
16	10-06-037-08	Cutie 201D, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000	273,83 92,62	273,833 92,617
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LSA)	buc	3,000	99,05 95,17	297,139 285,499
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	11,000	89,56 84,97	985,194 934,670
19	pret furnizor	Priza RJ-11	buc	11,000	50,00 0,00	550,000 0,000
20	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Patch cord	100 buc	0,110	263,41 263,41	28,975 28,975
21	pret	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc	11,000	80,00	880,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,000
22	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CY93-1	buc	1,000	687,52 679,76	687,516 679,760
23	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi	0,230	8 025,29 6 500,20	1 845,817 1 495,047
24	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	309,15 158,89	309,147 158,894
25	pret furnizor	Cutie de distributie YK-2II	buc	20,000	30,00 0,00	600,000 0,000
26	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "PIK43-2-PH-P24-P6-1"	buc	18,000	255,04 254,91	4 590,800 4 588,380
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton APE 520	100 seturi	0,060	8 025,87 6 500,20	481,552 390,012
28	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare de tip SC-R10	buc	1,000	1 625,44 472,43	1 625,443 472,433
29	pret furnizor	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc	8,000	100,00 0,00	800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			91 822,294
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 348,466
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 840,179
		<i>Cheltuieli directe</i>				104 010,939
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 436,807
		<i>Total</i>				130 447,746
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 826,865
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				138 274,611 34 785,273
		2. Utilaj				
30	pret furnizor	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,000 0,000
31	pret furnizor	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD,	buc	3,000	6 500,00 0,00	19 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5				
32	pret furnizor	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,000	7 200,00 0,00	7 200,000 0,000
33	pret furnizor	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,000 0,000
34		FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
35		Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	5,000	800,00 0,00	4 000,000 0,000
36		Adapter LC-LC duplex	buc	12,000	50,00 0,00	600,000 0,000
37	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc	80,000	30,00 0,00	2 400,000 0,000
38	pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,000	28,00 0,00	560,000 0,000
39	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc	20,000	1 200,00 0,00	24 000,000 0,000
40	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	4,000	700,00 0,00	2 800,000 0,000
41	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc	100,000	80,00 0,00	8 000,000 0,000
42	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	90,000	300,00 0,00	27 000,000 0,000
43	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,000	14 000,00 0,00	14 000,000 0,000
44	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	3,000	3 500,00 0,00	10 500,000 0,000
45	pret	Cutie pentru cabluri de tip 201D,	buc	1,000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus			0,00	0,000
46	pret furnizor	Automat CY31	buc	1,000	700,00 0,00	700,000 0,000
47	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	23,000	450,00 0,00	10 350,000 0,000
48	pret furnizor	Post de comanda KII101	buc	1,000	80,00 0,00	80,000 0,000
49	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc	1,000	120,00 0,00	120,000 0,000
50	pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barele alcaline	buc	18,000	225,00 0,00	4 050,000 0,000
51	pret furnizor	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc	6,000	350,00 0,00	2 100,000 0,000
52	pret furnizor	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			166 960,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 003,520
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 963,520

		Total	lei	307 238,16
		TVA	20 %	61 447,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		368 685,79 34 785,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia blocului de studii
nr.cad. 0100101293.01, in
vederea modernizarii, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4, or.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12- A1
Comunicatii telefonice si IT (02/2017-1,2-TS)**

Valoarea de deviz 368 685,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-12- A1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	409,383	84,97	34 785,273
		Total manopera				34 785,28

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	1 210,00	3,630
2.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,001	46 000,00	46,000
3.	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,180	64,00	11,520
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,202	46,00	9,292
5.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,025	1 000,00	25,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	2 100,00	4,200
7.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	25,00	0,625
8.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,070	25,00	1,750
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,150
10.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	35,00	0,945
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	24 000,00	0,000
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,104	26,50	2,756
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	26,50	0,026
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,000	64,00	256,000
15.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,024	50,00	1,200
16.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,001	26,00	0,026
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,684	12,50	8,550
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,400	5,00	12,000
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,908	50,00	45,400
20.	1019692	Bratara	buc	6,000	3,60	21,600
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	46,00	0,276
22.	1019852	Vopsea	kg	0,159	46,00	7,314
23.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,008	291,00	2,328
24.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,100	20,00	2,000

25.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,097	20 000,00	1 940,000
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,920	35,00	172,200
27.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,020	20,00	0,400
28.	14	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	500,000	80,00	40 000,000
29.	15	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ- 45	buc	1,000	300,00	300,000
30.	19	Priza RJ-11	buc	11,000	50,00	550,000
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	24 000,00	96,000
32.	21	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc	11,000	80,00	880,000
33.	25	Cutie de distributie YK-2Π	buc	20,000	30,00	600,000
34.	29	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc	8,000	100,00	800,000
35.	30	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc	1,000	18 000,00	18 000,000
36.	31	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	3,000	6 500,00	19 500,000
37.	32	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,000	7 200,00	7 200,000
38.	33	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,000	5 800,00	5 800,000
39.	34	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
40.	35	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	5,000	800,00	4 000,000
41.	36	Adapter LC-LC duplex	buc	12,000	50,00	600,000
42.	37	Pigtile LC-SM	buc	80,000	30,00	2 400,000
43.	38	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,000	28,00	560,000
44.	39	Cable organiser orizontal	buc	20,000	1 200,00	24 000,000
45.	40	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	4,000	700,00	2 800,000
46.	41	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc	100,000	80,00	8 000,000
47.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,212	4,60	5,575
48.	42	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	90,000	300,00	27 000,000
49.	43	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,000	14 000,00	14 000,000
50.	44	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	3,000	3 500,00	10 500,000
51.	45	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
52.	46	Automat CYЭ31	buc	1,000	700,00	700,000

53.	47	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	23,000	450,00	10 350,000
54.	48	Post de comanda KII101	buc	1,000	80,00	80,000
55.	49	Butoanele postului de comanda	buc	1,000	120,00	120,000
56.	5	Masa utilajului	t	0,074	45 000,00	3 330,000
57.	50	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barerile alcaline	buc	18,000	225,00	4 050,000
58.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	5,000	5,00	25,000
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,767	540,00	954,180
60.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	12,000	27,00	324,000
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,518	5,00	37,590
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	69,540	0,35	24,339
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,000	34,00	34,000
64.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,598	50,00	29,900
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,285	35,00	9,975
66.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,334	64,00	149,376
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	35,00	4,340
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	35,00	2,135
69.	5009508	Bucse	1000 buc	0,002	34,00	0,068
70.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,100	5,00	0,500
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	26,00	0,026
72.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,450	14,00	6,300
73.	5079001	Conductor	m	11,600	20,00	232,000
74.	51	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc	6,000	350,00	2 100,000
75.	52	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
76.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,024	100,00	2,400
77.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	1,838	80,00	147,040
78.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,202	125,00	25,250
79.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПІОССу61-0,5"	kg	0,024	38,00	0,912
80.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПІОССу30-2"	kg	0,150	38,00	5,700
81.	5420054	Stearina	kg	0,006	24,00	0,144
82.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,050	150,00	7,500
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	150,00	0,900
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,545	80,00	203,600
85.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de polyester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,350	6,00	2,100
86.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,024	6,00	0,144
87.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	21,00	0,315
88.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,052	31,00	1,612
89.	5500123	Flux "ФКСИ"	kg	0,006	31,00	0,186
90.	9	Cablu fibro-optic FO-2	m	581,400	6,00	3 488,400
		Total materiale de constructii				221 819,70

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,149	500,00	74,500
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,190	500,00	1 595,000

3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,610	7,60	12,236
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,010	46,00	0,460
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,960	300,00	288,000
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,862	15,00	87,930
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,149	800,00	119,200
		Total utilaje de constructii				2 177,33

Total	lei	307 238,16
TVA	20 %	61 447,63

Total deviz: **368 685,79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reconstructia blocului de studii nr.cad. 0100101293.01, in vederea modernizarii, situat in str. Hristo Botev, nr. 4, or. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Router cu 12 porturi SFP	buc			959,90
						759,63
	1	Muncitor	h-om	8,9400	84,97	759,63
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	25,00	0,62
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	291,00	2,33
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	14,00	6,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,4500	7,60	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			959,905
2	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25	buc			525,78
						287,20

1	2	3	4	5	6	7
		SWITCH				
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,20
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	1 210,00	0,24
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	1 000,00	5,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	24 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	26,50	0,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	64,00	42,88
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	20,00	0,40
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	35,00	10,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	20,00	0,08
	5	Masa utilajului	t	0,0020	45 000,00	90,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	64,00	0,64
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	80,00	12,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	31,00	0,31
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	500,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			2 628,903
3	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc			2 877,37
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1019692	Bratara	buc	6,0000	3,60	21,60
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0940	20 000,00	1 880,00
	5009508	Bucse	1000 buc	0,0020	34,00	0,07
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,1500	38,00	5,70
	5420054	Stearina	kg	0,0060	24,00	0,14
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,3500	6,00	2,10
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,9600	300,00	288,00
		Cheltuieli directe	lei			2 877,372
4	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc			1 460,03
						1 104,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0002	46 000,00	9,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0900	12,50	1,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	35,00	17,50
	5	Masa utilajului	t	0,0060	45 000,00	270,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,4000	64,00	25,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,2500	80,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	80,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			7 300,175
5	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati adaptor LC-LC duplex	buc			204,21
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010849	Placa de cauciuc de ruluu vulcanizata	kg	0,0150	64,00	0,96
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	26,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	27,00	27,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0070	64,00	0,45
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0020	100,00	0,20
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,0020	38,00	0,08
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	6,00	0,01
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	31,00	0,01
	5500123	Flux "ФКСИ"	kg	0,0005	31,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 450,484

1	2	3	4	5	6	7
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu Patch cord, pigtil,	100 buc			263,41 263,41
	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,814
7	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc			99,05 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	64,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	800,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,928
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			682,26 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00043	2 100,00	0,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,92
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	540,00	167,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	800,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 888,874
9	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m			6,12 0,00
	9	Cablu fibro-optic FO-2	m	1,0200	6,00	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 488,400
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc			99,05 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	64,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	800,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,186
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			89,97 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	46,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	12,50	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,60	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	45 000,00	4,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	80,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 097,498
12	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc			668,55 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85

1	2	3	4	5	6	7
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	46 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	12,50	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,00	7,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	45 000,00	225,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	64,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	80,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 674,200
13	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc			99,05
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	64,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	800,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,139
14	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc			80,00
						0,00
	14	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,000
15	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ- 45	buc			300,00
						0,00
	15	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ- 45	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
16	10-06-037-08	Cutie 201D, marime, mm, pina la: 200x200	buc			273,83
						92,62
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,62
	5	Masa utilajului	t	0,0035	45 000,00	180,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	7,60	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,833
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LSA)	buc			99,05
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	64,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	800,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,139
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			89,56
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	46,00	0,09
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	12,50	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,60	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	45 000,00	4,09
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	80,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,194
19	pret furnizor	Priza RJ-11	buc			50,00
						0,00
	19	Priza RJ-11	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,000
20	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare:	100 buc			263,41

1	2	3	4	5	6	7
		Punti de conexiune de cablu între secții a unui stativ: fără pozare în canal de cablu Patch cord				263,41
	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,975
21	pret furnizor	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc			80,00
						0,00
	21	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,000
22	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare și control CYЭ3-1	buc			687,52
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 210,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	26,50	0,11
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	80,00	3,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,516
23	08-03-604-1	Sonerie electrică cu buton M3M-2	100 seturi			8 025,29
						6 500,20
	1	Muncitor	h-om	76,5000	84,97	6 500,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	3,0600	50,00	153,04
	5009056	Capace de izolație	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	50,00	103,04
	5079001	Conductor	m	40,0000	20,00	800,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	15,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,1000	800,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,817
24	08-03-532-1	Post de comandă cu butoane, destinație comună, montat pe construcție pe podea, cantitatea elementelor postului până la 3	buc			309,15
						158,89
	1	Muncitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,50	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0500	64,00	3,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	46,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	46,00	2,07
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0040	24 000,00	96,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	34,00	34,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	35,00	2,14
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	150,00	0,90
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasim, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	46,00	0,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0030	800,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,147
25	pret furnizor	Cutie de distribuție YK-2П	buc			30,00
						0,00
	25	Cutie de distribuție YK-2П	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,000
26	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de cuarț tip "ПКЧ3-2-ПН-Р24-Р6-1"	buc			255,04
						254,91

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	1 210,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 590,800
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton APE 520	100 seturi			8 025,87
						6 500,20
	1	Muncitor	h-om	76,5000	84,97	6 500,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	50,00	153,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	50,00	103,33
	5079001	Conductor	m	40,0000	20,00	800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	15,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	800,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,552
28	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare de tip SC-R10	buc			1 625,44
						472,43
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	35,00	0,94
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0031	20 000,00	60,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	21,00	0,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1800	500,00	1 090,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,443
29	pret furnizor	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc			100,00
						0,00
	29	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,000
		2. Utilaj				
30	pret furnizor	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc			18 000,00
						0,00
	30	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,000
31	pret furnizor	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc			6 500,00
						0,00
	31	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 500,000
32	pret furnizor	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc			7 200,00
						0,00
	32	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,000
33	pret furnizor	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc			5 800,00
						0,00
	33	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,000
34		FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc			1 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,000
35		Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc			800,00
						0,00
	35	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,000
36		Adapter LC-LC duplex	buc			50,00
						0,00
	36	Adapter LC-LC duplex	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,000
37	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc			30,00
						0,00
	37	Pigtile LC-SM	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,000
38	pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc			28,00
						0,00
	38	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,000
39	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc			1 200,00
						0,00
	39	Cable organiser orizontal	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,000
40	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc			700,00
						0,00
	40	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,000
41	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc			80,00
						0,00
	41	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,000
42	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc			300,00
						0,00
	42	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,000
43	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc			14 000,00
						0,00
	43	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,000
44	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc			3 500,00
						0,00
	44	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,000
45	pret furnizor	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus				0,00
	45	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,000
46	pret furnizor	Automat CY331	buc			700,00
						0,00
	46	Automat CY331	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,000
47	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc			450,00
						0,00
	47	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 350,000
48	pret furnizor	Post de comanda KPI101	buc			80,00
						0,00
	48	Post de comanda KPI101	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,000
49	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc			120,00
						0,00
	49	Butoanele postului de comanda	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,000
50	pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barele alcaline	buc			225,00
						0,00
	50	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barele alcaline	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,000
51	pret furnizor	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc			350,00
						0,00
	51	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,000
52	pret furnizor	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc			2 000,00
						0,00
	52	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.